⚠ 安全にご使用いただくために

●ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●標準型システム集塵機は、粉塵爆発や火災のおそれがない一般粉塵を集塵対象としています。
●次の物質は吸引しないでください。
　·爆発性のある可燃性粉塵 …… アルミニウム·マグネシウム·チタン·亜鉛·エポキシ·トナーなど
　·引火性物質 …… ガソリン·シンナー·ベンジン·灯油·塗料など
　·火花 …… 火花、および火花を含む粉塵
　·火種 …… たばこの吸いがら·灰など
　·その他 …… 水·油·薬品などの液体およびアスベスト等の有害性粉塵
●研磨·切断等で火花を含む粉塵を吸引する場合は、火消し対策が必要です。当社支店·営業所にご相談ください。
●本機は防爆仕様ではありません。法令等で定められた危険場所には設置できません。
●引火性·腐食性の霧·煙·ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
●設置について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
●感電防止のため必ずアースを接続してください。
●配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく、集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
●粉塵は毎日排出してバケット、またはホッパーにためないでください。
●取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。点検について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
●本機は日本国内での取引並びに使用を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。
●爆発性のある可燃性粉塵の吸引については、粉塵爆発圧力放散型集塵機を用意していますのでお問い合せください。

粉塵爆発圧力放散型集塵機につきましては、以下の項目をお守りください。

●ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
●粉塵爆発圧力放散型集塵機は、粉塵爆発危険性を評価し(有料)、集塵できることを確認した可燃性粉塵を集塵対象とします。
●次の物質は吸引しないでください。
　·爆発強度特性の高い可燃性粉塵 … マグネシウムなど
　·引火性物質 …… ガソリン·シンナー·ベンジン·灯油·塗料など
　·火花 …… 火花、および火花を含む粉塵
　·火種 …… たばこの吸いがら·灰など
　·その他 …… 水·油·薬品などの液体およびアスベスト等の有害性粉塵
●集塵対象となる可燃性粉塵を変更する場合は、その都度粉塵爆発危険性の評価をおこない(有料)、当機で集塵できることを確認した粉塵のみを対象としてください。
●粉塵爆発危険性の評価が不明な粉塵について、当社は集塵可否の判断責任を負いかねます。
●粉塵爆発危険性の評価については、当社支店·営業所までご相談ください。
●粉塵爆発圧力放散型集塵機は、粉塵爆発の抑止構造となっていますが、完全に爆発を防止できるわけではありません。
●粉塵爆発圧力放散型集塵機は、爆発圧力放散時のリスク低減を目的に屋外設置を基本とします。屋内設置は爆発圧力放散時のリスクが高まります。
●粉塵爆発圧力放散型集塵機の上方には、作業者や工場設備が位置しないように設置してください。
●本機は防爆仕様ではありません。法令等で定められた危険場所には設置できません。
●引火性·腐食性の霧·煙·ガスが滞留する場所や爆発性のある可燃性粉塵が飛散する場所、およびこれらの付近で使用しないでください。
●設置について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
●感電防止および静電気除去のため必ずアースを接続してください。
●配管は粉塵のたまりがないように垂れさがりがなく、集塵条件に合わせて最適な配管径で最短距離となるように設置してください。
●粉塵は毎日排出してバケット、またはホッパーにためないでください。
●取扱説明書に記載された保守に関する指示に従い、日常点検および定期点検を励行してください。点検について法令および条例による規定がある場合は、その規定に従ってください。
●万一、粉塵爆発が発生した場合には、当社へ点検を依頼してください。
●本機は日本国内での取引並びに使用を前提とし、海外で使用する場合の保証等に関する責任は負いかねます。日本国外での使用を前提とする場合は、事前に当社とお打ち合わせください。

●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
　また、仕様及び記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。
●製品·サービス等の詳細についてのお問い合わせ、ご相談は下記支店·営業所まで。

アマノ株式会社
本社/〒222-8558 横浜市港北区大豆戸町275番地 TEL(045)401-1441㈹ FAX(045)439-1150
アマノホームページ http://www.amano.co.jp/kankyo/

●札 幌 支 店 (011) 865-4721
●盛岡営業所 (019) 647-7866
●秋田営業所 (018) 864-0456
●仙 台 支 店 (022) 244-2191
●山形営業所 (023) 624-5830
●郡 山 支 店 (024) 932-5080
●水 戸 支 店 (029) 248-8610
●宇都宮支店 (028) 638-8511
●高 崎 支 店 (027) 363-1141
●大 宮 支 店 (048) 652-2461
●埼玉環境支店 (048) 976-3811
●柏 支 店 (04) 7142-0830
●千 葉 支 店 (043) 234-1611
●千葉環境営業所 (043) 234-1611
●東 京 支 店 (03) 3543-2251
●東京パーキング支店 (03) 3543-4107
●錦糸町支店 (03) 6859-3860
●東京環境支店 (03) 3543-4112
●東京クリーンシステム支店 (03) 6859-2700
●新 宿 支 店 (03) 5325-0360
●新宿パーキング支店 (03) 5325-0360
●立 川 支 店 (042) 522-4131
●立川パーキング支店 (042) 522-4131
●品 川 支 店 (03) 5487-6620
●神奈川支店 (045) 540-8061
●神奈川環境支店 (045) 540-8062
●横 浜 支 店 (045) 540-8068
●厚 木 支 店 (046) 224-5011
●藤沢営業所 (0466) 87-6901
●静 岡 支 店 (054) 237-6181
●沼津営業所 (055) 922-6078
●浜 松 支 店 (053) 475-1441
●新 潟 支 店 (025) 280-1811
●長岡営業所 (0258) 23-3341
●長 野 支 店 (026) 268-2180
●諏訪営業所 (0266) 53-7351
●金 沢 支 店 (076) 240-3456
●富 山 支 店 (076) 422-8411
●豊橋営業所 (0532) 32-3315
●豊 田 支 店 (0565) 25-3560
●名古屋支店 (052) 723-1171
●中部パーキング支店 (052) 723-1120
●名古屋環境支店 (052) 723-1305
●名古屋クリーンシステム支店 (052) 723-1173
●四日市支店 (059) 354-1651
●岐 阜 支 店 (058) 273-0125
●京 都 支 店 (075) 662-2171
●京滋環境支店 (075) 662-2175
●大 阪 支 店 (06) 6531-9915
●大阪環境支店 (06) 6531-9131
●近畿パーキング支店 (06) 6531-9918
●東大阪支店 (06) 6789-8866
●堺 営 業 所 (072) 288-6306
●神 戸 支 店 (078) 371-2345
●神戸環境支店 (078) 371-2345
●姫路営業所 (079) 223-2067
●岡 山 支 店 (086) 244-0061
●高 松 支 店 (087) 866-8444
●高知駐在所 (088) 866-8130
●松 山 支 店 (089) 931-1150
●広 島 支 店 (082) 295-7261
●広島環境支店 (082) 295-7261
●松江営業所 (0852) 24-9422
●山口営業所 (083) 972-6751
●北九州支店 (093) 921-0407
●福 岡 支 店 (092) 473-6181
●福岡環境支店 (092) 473-6199
●九州パーキング支店 (092) 452-2123
●長崎出張所 (095) 808-0219
●熊本営業所 (096) 369-1711
●鹿児島営業所 (099) 267-2110
●沖縄駐在所 (098) 858-7212

ご用命は信頼と実績の当店で

CAT-615124
K8306Y50-2012.12

PRINTED WITH SOY INK™
このカタログは環境保全のため、大豆油インク、再生紙を使用しています。

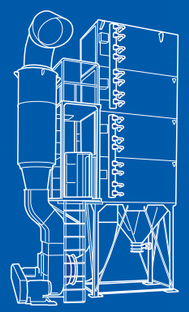
TIME & ECOLOGY
AMANO

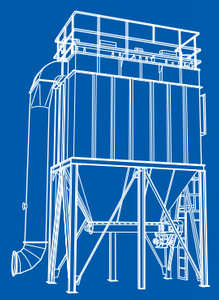
細江事業所

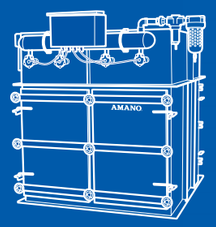
システム集塵機 総合カタログ

SYSTEMS DUST COLLECTOR CATALOG

ISO14000Sを視野に入れた
システム発想で
環境改善を強力にサポート。





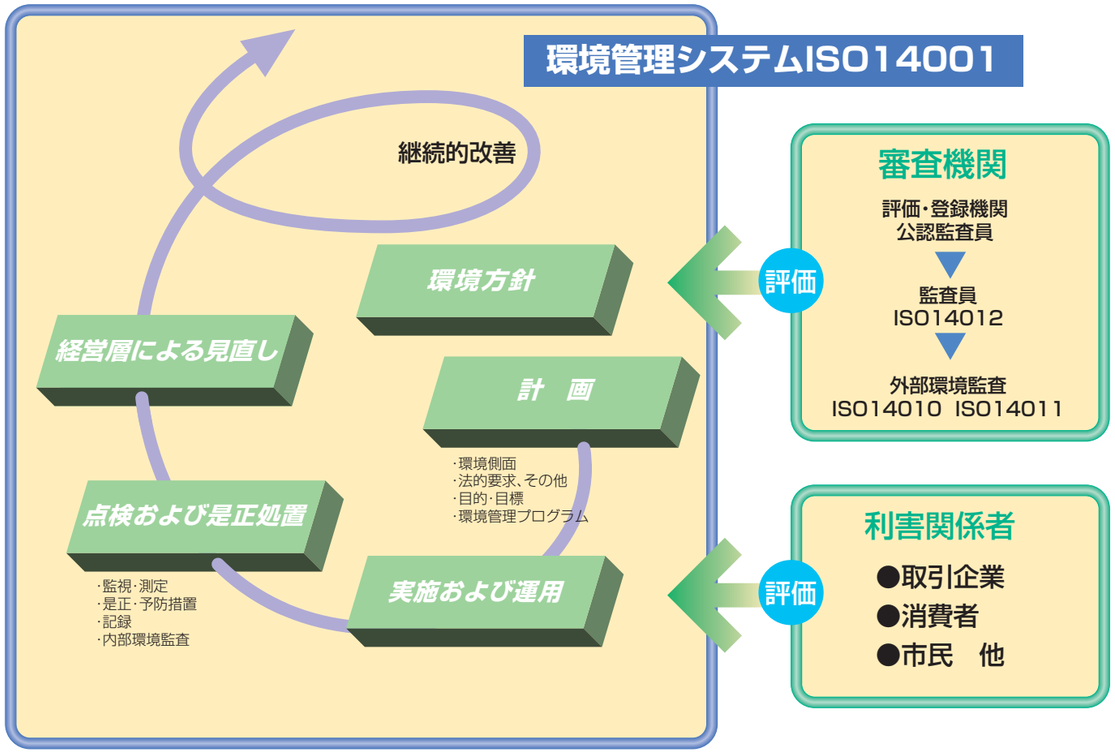


ECO Solution
環境経営が新しい未来を創造する

新環境時代

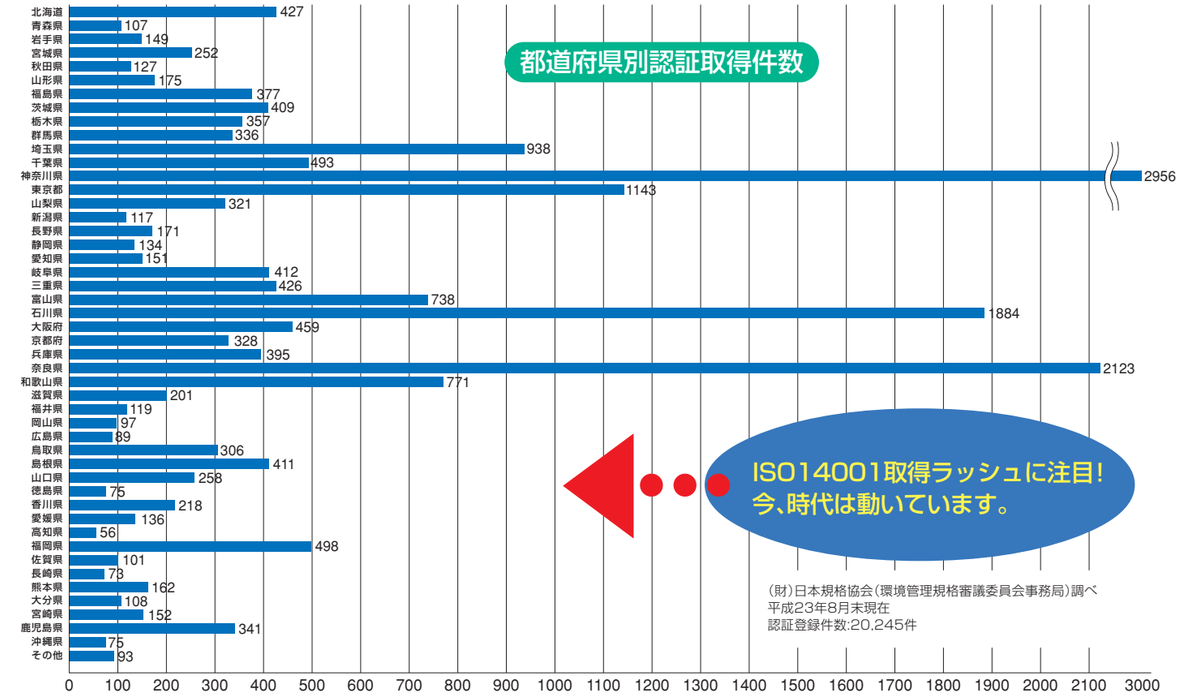
ISO14000Sが企業の評価を決める時代へ!

現在、環境に関する国際規格「ISO14001」の認証取得を目指す企業が急速に増加しています。なぜでしょう。それは、環境に対する姿勢の優劣が、企業そのものに対する評価に直結しはじめているからです。今、環境問題は、企業が21世紀に向かって、確実にクリアすべき経営課題になってきているのです。



ISO14001は、環境関連法規の遵守を約束し、法規を超えた環境改善の継続的実施を要求しています。

ISO14001は、認証を取得する組織は「環境方針」を必ず制定することを要求しています。そして、その要求の中には、「関連する環境の法規制を遵守する約束」と同時に「継続的改善及び環境汚染の予防に関する約束」が含まれています。つまり、法規以上の取り組みが求められているのです。さらに、「環境方針」は、文書化され、一般の人が入手できるようにしなくてはなりません。言ってみれば、一般市民に対して環境改善の取り組みを宣言することになるのです。
これが企業評価に直結する要因になりうるのです。今や、ISO14001の認証取得は、企業イメージを大きく向上させるポイント。企業戦略の未来を左右する課題になっています。こうした時代の流れに対応しアマノの環境対策技術をお役立てください。



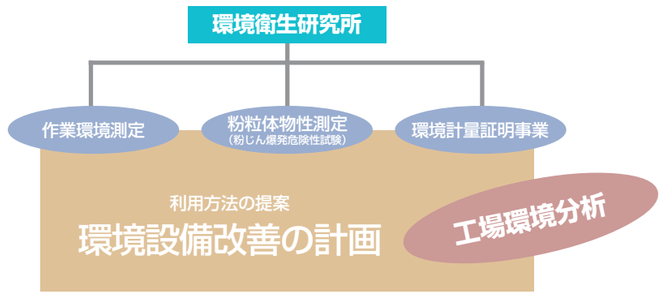
作業環境測定から環境・改善計画まで、トータルな環境改善をサポートします。

AMANOは、研究機関として㈱環境衛生研究所を設立。環境をテーマに研究開発を推進し、最先端のノウハウをお客様に提供する体制を整えています。工場環境改善のために、作業環境測定、粉粒体物性測定を実施し、改善するために必要な環境・設備計画を提供。測定値及び計画値は、文書等に整理して提供いたしますので、ISO14001対応の基礎情報として活用いただけます。

集塵設備対象以外の粉体性状テストも有償で承っております。
お近くのアマノ各支店、営業所までご連絡ください。

株式会社環境衛生研究所

◆事業概要
1. 粉じん爆発危険性試験
2. 環境計量証明事業(環境計量証明事業登録)
3. 環境改善に関するコンサルティング事業
4. 空気輸送装置及び集塵装置に関する粉粒体物性測定事業
5. 労働安全衛生法に基づく作業環境測定に関する業務
6. 機器分析業務
7. 粉じん爆発に関する測定機器の開発、販売



1

2

健康的な作業環境づくりのため、粉塵対策の法律が制定されています。

塵肺法
（制定：昭和35年3月）

塵肺法施行規則

昭和35年に作業者の健康障害を守るため、健康診断、健康管理を中心に「塵肺法」が制定されましたが、塵肺対策強化のため、昭和53年3月「改正塵肺法」が施工されました。

労働安全衛生法
（制定：昭和47年6月）

労働安全衛生法施行令
労働安全衛生規則
有機溶剤中毒予防規則
鉛中毒予防規則
四アルキル鉛中毒予防規則
特定化学物質障害予防規則
電離放射線障害防止規則
酸素欠乏症防止規則
粉塵障害防止規則（粉塵則）

粉塵作業と特定粉塵作業

●（一般）粉塵作業　粉塵則に規定した下記以外の23種類の作業で、対策も下記作業よりゆるやかです。

●特定粉塵作業　屋内または坑内において固定した機械または動力を用いて行う粉塵作業粉塵則に発生源対策の細やかな規定があります。

昭和47年6月には、労働者の安全と健康を確保するとともに快適な作業環境を促進するため、労働安全衛生法が制定されました。さらに、昭和54年4月には、粉塵にさらされる労働者の健康障害防止のため、「粉塵障害防止規則」が制定され、一歩進んだ粉塵対策の義務づけが明確にされました。

粉塵障害防止規則の概要

事業者は粉塵にさらされる労働者の健康障害を防止するため、設備、作業工程または作業方法の改善、作業環境の整備等必要な措置を講ずるように努めなければならない。（第1条）対象は大別すると（一般）粉塵作業と特定粉塵作業の二つに分かれます。

Ⅰ（一般）粉塵作業

(1) 粉塵減少のため全体換気装置による換気または同等以上の措置。
(2) 粉塵作業を行う作業場以外の場所における休憩設備の設置。
(3) 屋内作業場における毎月1回以上の清掃。1ヶ月以内ごとに1回定期に真空掃除機あるいは水洗による清掃の実施。

Ⅱ特定粉塵作業

Ⅰの内容に加えて

(1) 局所排気装置の要件
　a フード、ダクト、ファンは機能的に設置し、排出口は屋外に設けること。
　b 有効に稼動させること。
　c 1年以内ごとの定期自主点検の実施とその記録保持等。

(2) 除塵装置の要件
　a 有効に稼動させること。
　b 1年以内ごとの定期自主点検の実施とその記録保持等。

局排（除塵）装置の定期自主検査についてはこのように定められています。

(3) 粉塵の発散防止及び作業場の換気の方法等についての特定の教育の実施。
(4) 土石・岩石・鉱物・金属または炭素の粉塵を著しく発散させる屋内作業場における粉塵濃度の測定とその記録保存。

Ⅲ計画の届出

※粉塵作業設備（集塵機）等の設置届けを工事開始の30日前に届け出ること。（労働基準監督署長宛）

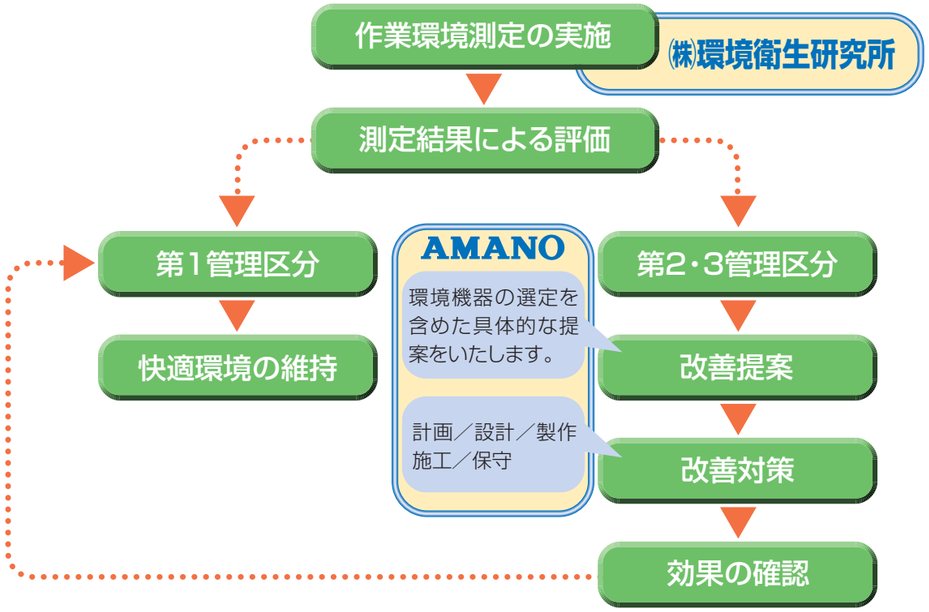
作業環境測定法
（制定：昭和50年5月）

作業環境測定法施行令
作業環境測定法施行規則

昭和50年5月には、作業環境の測定について、作業環境測定士の資格及び測定機関などについての作業環境測定法が制定されました。

環境対策のシステム化には作業環境測定による環境の創造・維持が必要です。

■作業環境測定のフローシート



管理区分	作業場の状態
第1管理区分	当該単位場所の95%以上の場所で気中有害物質の濃度が管理濃度を超えない状態
第2管理区分	当該単位作業場所の気中有害物質の濃度平均が管理濃度を超えない状態
第3管理区分	当該単位作業場所の気中有害物質の濃度平均が管理濃度を超える状態

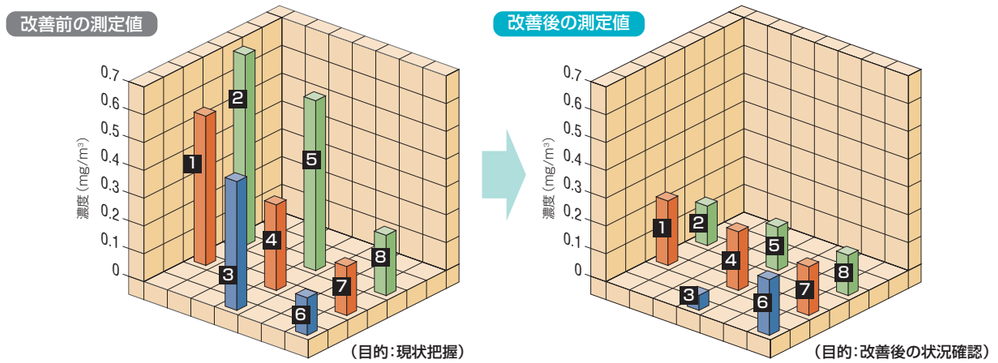
罰則規定

労働安全衛生法第65条第1項を怠ったものは、第119条第1項に従い6ヶ月以下の懲役または50万円以下の罰金を課せられる。

労働安全衛生法第65条第1項

事業主は有害な業務をおこなう屋内作業場その他の作業場で、法令で定めるものについて、労働省で定めるところにより、必要な作業環境測定をおこない、およびその結果を記録しておかなければならない。

■環境改善を目的とした工場内の各測定ポイントにおける粉塵濃度の改善例



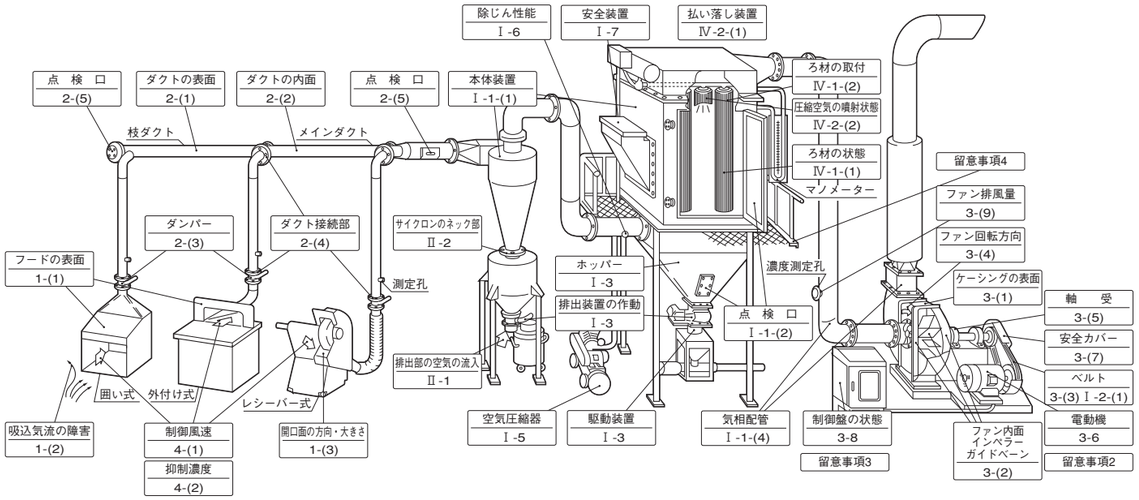
アマノでは、工場内の粉塵濃度削減に対する具体的な対策を提案し環境改善を実現します。

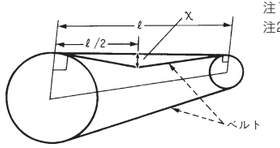
局排(除塵)装置の定期自主検査指針要旨

労働安全衛生法第45条第3項に基づく自主検査指針公示第5号・第6号

日常点検は、装置が故障した場合の原因究明に重要な資料となり、定期点検表(6ヶ月目安)は、装置の寿命保持にかかせない資料となりますので、日頃の自主検査は計画的に地道に行いましょう。

局排(除塵)装置は、定期自主検査とその記録を3年間保存すべきことが規定されています。





注1 ベルトのたわみ量(×)0.01ℓ＜×＜0.02ℓ
注2 電動機表面温度と周囲温度(冷媒温度)の範囲
ファンを1時間作動後検査する。

①冷媒温度が30℃未満のとき。
下欄の値を超えないこと
②冷媒温度が30℃以上のとき。
中欄の値を超えないこと

1.フード・2.ダクト・4.吸気及び排気能力

項　目	検査項目		検査方法・器具	判定基準
フード及び吸気排気能力	1-(1)	磨耗・腐食・変形の有無	目視・触手	吸気性能を低下させる異常のないこと。
	1-(2)	吸引状態(妨害物の有無)	目視・スモークテスター	気流は完全に吸込まれること。
	1-(3)	レシーバー式の開口面方向・大きさ	目視	フード外へ飛散がないこと。
	4-(1)	制御風速(規定位置で)	風速計	規定値以上あること。
	4-(2)	抑制濃度(規定位置で)	作業環境測定基準による	規定値を超えないこと。
ダクト	2-(1)	外面の磨耗・腐食・変形の有無	目視	空気漏れ・抵抗増加となる異常のないこと。
	2-(2)	内面の損傷と粉じんたい積の有無	表面打撃による聴診 超音波厚さ計 マノメーター等	磨耗・腐食・たい積による異常のないこと。 ●設計板厚1/4以上あること。 ●初期静圧の±10%以内のこと。
ダンパー	2-(3)	風量調節弁開度の調整・固定状態 切替弁等の締切作動状態	目視 スモークテスター	性能保持できる状態にあること。 軽い力で正しく作動すること。
接続部	2-(4)	接続部の破損・欠落・緩みの有無	目視・聴音 スモークテスター マノメーター	空気の漏出・流入のないこと。 ●初期静圧の±10%以内のこと。
点検口	2-(5)	点検口の開閉状態	スモークテスター	開閉は円滑で空気漏れがないこと。
安全	留意事項4	検査用足場・通路の安全措置	目視・安衛則規定	腐食・欠損・緩みがないこと。

3.ファン及び電動機

項　目	検査項目		検査方法・器具	判定基準
ファン	3-(1)	ケーシング表面の磨耗・腐食・変形	目視	ファン機能を低下させる異常のないこと。
	3-(2)	ケーシング内面・インペラー・ガイドベーンの磨耗・腐食・変形・粉じん付着の有無	目視・厚さ計・キサゲ	ファン機能を低下させる異常のないこと。
ベルト	3-(3)	ベルトの損傷・たわみ量の状態・プーリーの損傷・偏心の有無・回転数(吸気排気能力不足の場合)	目視・触手 スケール・たわみ計 回転計	損傷・偏心・緩みがないこと。(注1参照) 所定回転数であること。
回転方向	3-(4)	方向確認(吸気排気能力不足の場合)	目視	所定の回転方向であること。
ファン軸受	3-(5)	軸受けの異音・温度・オイル及びグリースの油量と汚れ状態	聴音・触手 表面温度計・目視	異常音がなく、表面温度70℃以下で、周囲温度との差40℃以下のこと。
電動機	3-(6)	巻線とケース、巻線と接地端子の絶縁抵抗及び表面温度の状態	絶縁抵抗計 表面温度計	規定値以上であること。 (表面温変の状態については注2参照)
安全カバー	3-(7)	ベルト等の安全カバーの状態	目視・触手	損傷変形・取付部の緩みがないこと。
制御盤	3-(8)	表示灯(同カバー)銘板の破損欠落、計器類の作動不良等の有無 端子の緩み、変色の有無・粉塵たい積状態	目視・テスター クランプメーター	破損欠落及び作動不良のないこと。 粉塵付着たい積がないこと。
ファン排風量	3-(9)	入口又は出口側のダクト内の風速分布を測定し、排風量を計算する。(4の吸気排気能力不足の場合)	風速計・マノメーター	4の吸排気能力検査の判定基準に適合するために必要な風量以上であること。
安全	留意事項2、3	機械・電気検査上の安全措置	安衛則規定	危険防止がはかられていること。

除塵装置(空気清浄装置)

項　目			検査項目		検査方法・器具	判定基準
除塵装置	装置本体部(含接続ダクト)	Ⅰ-1-(1)	外面の磨耗・腐食・破損・粉塵たい積状態		目視(点検口又は接続部)・表面打撃による聴診・超音波厚さ計・マノメーター・風速計	除塵装置の機能を低下させる異常(損傷・緩み・粉塵等のたい積等)がないこと。
	点検口	Ⅰ-1-(2)	点検口の開閉状態		触手作業	円滑な開閉と確実に密閉できること。
	気相配管系統	Ⅰ-1-(4)	ダンパーに関しては2-(3)と同一の他バイパス弁・フレキシブルジョイントの状態		目視・聴音	円滑に作動し機能を低下させる異常(損傷・空気漏出・粉塵たい積等)がないこと。
	ベルト等	Ⅰ-2-(1)	ベルト等に関しては3-(3)と同一の他チェーンの粉塵付着及給油状態		目視	粉塵の異常な付着・油切れがないこと。
	ホッパー・排出用ダンパー・ロータリーバルブ等	Ⅰ-3	外面及び内部(点検口又は打撃音による)の状態・排出装置の作動・排出状態		目視・聴音 表面打撃による聴診	粉塵漏出又はたい積原因となる異常がないこと。 円滑な排出機能の低下、作動不良・異音・異常振動がないこと。
	空気圧縮器	Ⅰ-5	計器の異常の有無と圧力調査・エアレシーバー内のドレーンの有無		目視	異常がなく圧力が設計値の範囲にあり、ドレーンが少ないこと。
	除塵性能	Ⅰ-6	本体部の上流部及び下流部の濃度を測定し除塵効率を求める		JIS-Z-8808に規定する方法等	設計値の範囲内にあること。
	安全装置	Ⅰ-7	圧力放散ベント、ファイヤーダンパー、インターロック逃し弁等の作動の良否		触手作業 目視	円滑良好に作動すること。
サイクロン式	サイクロン	Ⅱ-1	吸引式サイクロンの粉塵排出部の空気流入状態		目視 スモークテスター	煙や粉塵が吸い込まれないこと。
		Ⅱ-2	ネック部の粉塵たい積と損傷状態		打撃聴診・超音波厚さ計	たい積異常がなく設計厚以上のこと。
ろ過式	ろ材	Ⅳ-1-(1)	目づまり・破損・劣化・湿り等の有無・前後の圧力差の測定		目視・触手 マノメーター	ろ材機能を低下させる異常がなく圧力差が設計範囲内にあること。
	ろ材の取付	Ⅳ-1-(2)	取付状態及び固定部品の損傷・欠落片締の有無		目視・触手	脱落・たるみのない適正状態で確実に固定されていること。
	払い落し装置	Ⅳ-2-(1)	磨耗・腐蝕・破損・変形及び作動時の異常振動・異音の有無。逆洗用ファンの状態〔3-(9)と同一〕		目視・聴音	払落し機能を低下させる損傷・異常振動・異音がなく円滑に作動すること。
	圧縮空気噴射装置	Ⅳ-2-(2)	パイロット及びダイヤフラム弁の作動噴射音と非噴射時の空気漏れ、圧縮空気中の水油の有無		聴音 紙漏れ確認	噴射音が正常で空気漏れ音がなく、噴射ノズルからのエアで紙が漏れないこと。
安全		留意事項4	検査用足場・通路の安全装置		目視・触手	腐食・欠損・緩みがないこと。

集塵機を安全にお使いいただくために
お守りいただきたいことがあります。

用途・粉塵の種類に応じた機種選定を

それぞれの用途に応じた機種選定が必要です。

●一般粉塵　→　標準型集塵機

●ヒューム　→　ヒュームコレクター

●爆発性のある可燃性粉塵　→　粉塵爆発圧力放散型集塵機

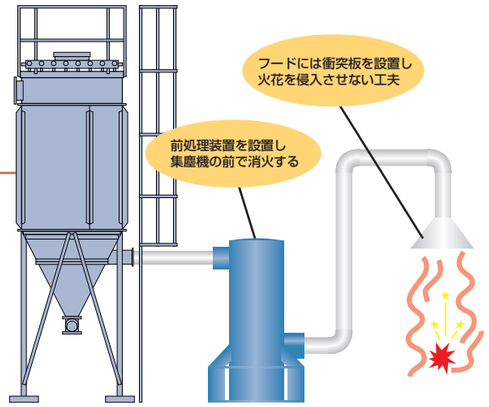
●防爆区域への設置　→　安全増防爆型集塵機/耐圧防爆型集塵機

正しい機種選定が集塵機を安全にご使用いただくための第一歩です。
機種選定にあたってはアマノの担当者にご相談ください。

火災防止のために

集塵機は火花を吸引すると火災をおこすおそれがあります。火花の発生する工程で使用する場合は、前処理装置を設置するなど集塵機内に火花を吸引しないための処理が必要です。

対象工程
バフ研磨
高速切断
溶接・溶断など



粉塵爆発防止のために

爆発性のある可燃性粉塵を吸引すると粉塵爆発のおそれがあります。
標準型の集塵機をこの用途に使用すると万一の場合、周辺に多大な被害がおよぶことがあります。アマノではこのような用途のために粉塵爆発圧力放散型の集塵機を用意しています。

あなたの職場は安全ですか?

お取り扱いの粉体の爆発性の見直しをおすすめします。
アマノでは粉塵の粉塵爆発危険性の評価をおこない、その評価にもとづき粉塵爆発圧力放散型集塵機のご採用をご提案いたします。詳しくは担当販売員にご相談ください。

アルミニウム・マグネシウム・チタン・エポキシ・コーンスターチ・微粉炭などの爆発性のある可燃性粉塵は粉塵爆発危険性の評価にもとづく機種選定が必要です。

設置は正しく

はじめて集塵機を設置する場合はもとより、移設などで移動した場合も正しく設置してください。

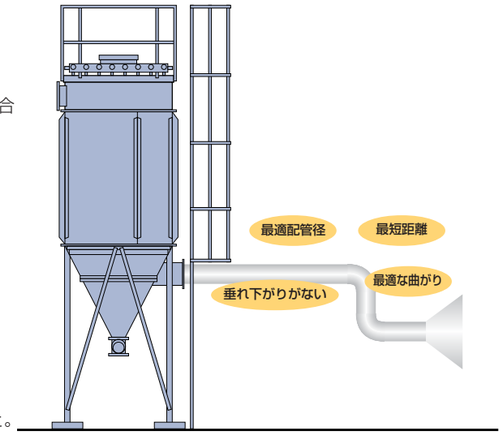
●アースは確実に接地しましょう。

●ファンの回転方向は正しく設定しましょう。

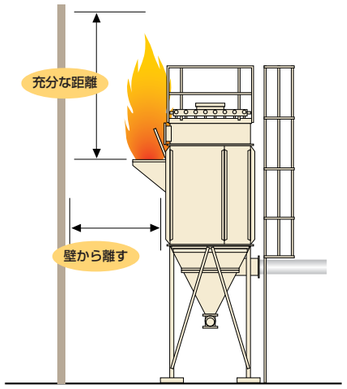
●ダクトは適正な材質を。

●ダクトに点検口を設置しましょう。
内部が平滑で粉塵が溜まりにくいダクトの選定が必要です。

●ダクト配管のポイント
粉塵溜りを防ぐため…
①垂れ下がりがないこと。　②最適な配管径であること。
③最短距離であること。　④最適な曲がりの度合いであること。



●粉塵爆発圧力放散型集塵機の設置は特にご注意が必要です。
万一爆発したとき、周囲に影響がおよばないよう、適正な設置が必要です。



屋外設置を基本とします。屋内設置は爆発圧力放散時のリスクが高まります。

確実な管理・保守が必要です。

確実な管理・保守は快適な作業環境を維持するだけでなく、安全にご使用いただくためにも重要なことです。

●集塵機内の捕集粉塵は毎日確実に廃棄しましょう。
集塵機火災や粉塵爆発は内部の粉塵が原因となり、粉塵量で被害が拡大することがあります。

●フィルターは定期交換と適正フィルターの使用を
集塵機を安全・快適にご使用いただくためには、フィルターの定期交換と適正なフィルターの使用が必要です。たとえば粉塵爆発圧力放散型には静電気を逃がす性能を持った制電フィルターをご使用ください。

●フードや配管も定期的に点検しましょう。
フードやダクト内部に粉塵が堆積していると火災や爆発の原因になります。

●前処理装置も定期的に点検しましょう。
前処理装置内の粉塵堆積、磨耗等を定期点検してください。

●管理を確実におこなうため、管理責任者を設定し、管理記録を残しましょう。

中圧大風量

■用途
化学工場のろ布が目詰まりしやすい微粉体集塵用、破砕・乾燥などの発塵量の多いもの、および製品回収集塵用、各種炉のろ布剥離性の悪い微粉体集塵用など。

中圧中風量

■用途
サイロ・ホッパーのエアー抜き、及び圧送エアーの空気抜き用フィルター
各種コンベアの集塵用/局所集塵の高含塵濃度微粉体集塵用

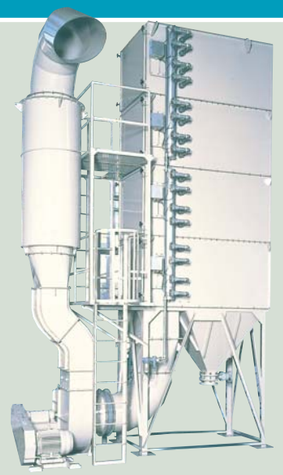
高圧中風量

■用途
各種粉体の空気輸送・粉体回収、セントラルクリーニングシステムなど。

プレートフィルター

・アマノ独自開発の最新型フィルターです。フィルター面積そのままで容積比は従来の2／3。省スペースタイプ。
・フィルター自体に剛性をもたせることでケージ（リテーナ）が不要になり、軽量化と交換の容易性を実現。

名 称	特 長
標準	一般的な乾いた粉塵用
制電	爆発性のある可燃性粉塵用・帯電性粉塵用
ファインフィル	微細粉塵用。高剥離性
ファインフィル制電	ファインフィルの制電タイプ



一般集塵

SNPシリーズ

製品解説 11ページ
仕様表 18ページ

省スペース型

環境設備監視／保全支援システム
エコサポートシステム
ECO
ECO Support System
環境設備の運転状況をリアルタイムで遠隔監視し、適正運転維持と保全コストの削減を実現します。

個別監視

定期自主検査レポート

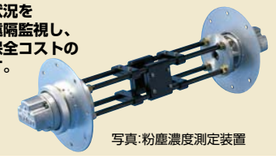


写真:粉塵濃度測定装置

縫製フィルター

・一般粉塵から高温排ガス集塵まで幅広く対応可能。用途に合わせ、さまざまなフィルター材質が選べます。
・ロングサイズタイプを使うことで省設置スペース化が可能。

名 称	特 長
標準	一般的な乾いた粉塵用
制電	爆発性のある可燃性粉塵用・帯電性粉塵用
ファインフィル	微細粉塵用、高剥離性
ファインフィル制電	ファインフィルの制電タイプ
ガラス繊維	高温排ガス用、耐熱温度210℃
テフロン含浸	含水粉塵用
ポリプロピレン（パイレン）	薬品性粉塵用、耐酸・アルカリ性用

一般集塵

WRTシリーズ

製品解説 12ページ
仕様表 18ページ

幅広い用途に対応

サイロ及びエアー抜用

BVシリーズ

製品解説 13ページ
仕様表 21ページ

フランジタイプ

空気輸送及び
セントラルクリーニング

CTシリーズ

製品解説 14ページ
仕様表 21ページ

高圧用途に対応

成形フィルター

・付着粉塵の払い落とし効果に優れる、ジェットアンプ内蔵型。
・アマノ独自の成形フィルターで省スペースを実現しています。
・集塵機1台当たりの使用本数が少なく、交換作業を短縮できます。

名 称	特 長
標準	一般的な乾いた粉塵用
制電	爆発性のある可燃性粉塵用・帯電性粉塵用
ファインフィル	微細粉塵用。高剥離性
ファインフィル制電	ファインフィルの制電タイプ
テフロン含浸	含水粉塵用

一般集塵

APCシリーズ

製品解説 15ページ
仕様表 21ページ

屋内設置に最適

サイロ及びエアー抜用

PPCシリーズ

製品解説 16ページ
仕様表 22ページ

コンパクトな
フランジタイプ

※フィルター材質は上記以外にも多数取り揃えています。
詳しくは担当販売員にお問い合せください。

※粉塵爆発圧力放散型は特注対応になります。

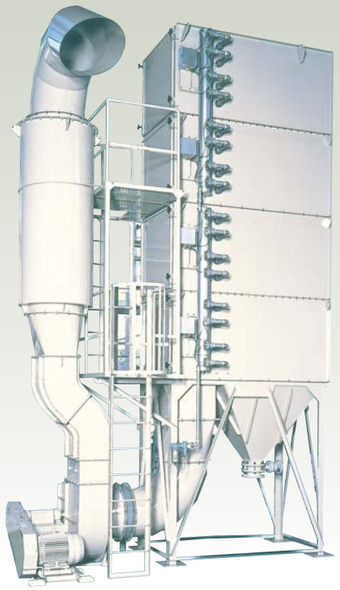
※トナー対応プラスチックフィルター仕様は特注対応になります。
詳しくは担当販売員にお問い合せください。

パルスジェット集塵機
SNP Series 中圧大風量

仕様表 ▶ 18ページ
フィルター材質 ▶ 9ページ

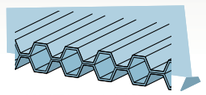
プレートフィルター採用で、従来の1/2の省スペース化を実現。

省スペースを追求するニーズに対応して誕生したシリーズ。プレートフィルターの採用により省スペース化を実現しました。設置面積が小さくてもフィルター面積確保可能なユニット構造など、使いやすさを追求した機能も満載です。



特長

プレートフィルター

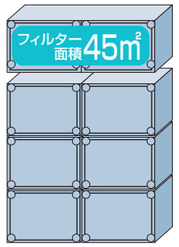


断面図（ハニカム断面）

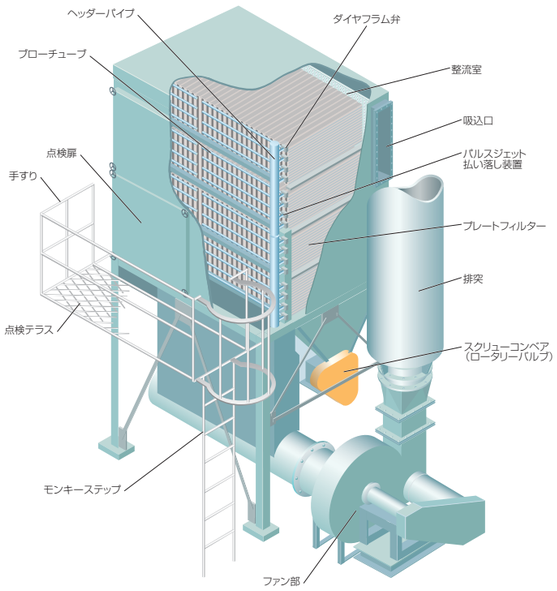
フィルター面積はそのままで容積が2／3に。限られた工場スペースを有効活用できます。フィルター自体に剛性を持たせることでケージが不要になり、軽量化と交換の容易性を実現しました。フィルター材質は用途で選べる4種類。

集塵機本体はユニット構造で多彩な組み合わせが可能。

基本ユニットには34本のフィルター（フィルター面積45㎡）が組込まれています。このユニットをタテ·ヨコそれぞれに組み合わせることで最適なシステムを構築できます。タテ積みすることで設置スペースをかせぎ、限られた工場スペースの有効活用に貢献します。



フィルターボックス部を共有してファン、排気マフラー、制御盤を標準装備したSNP-Mシリーズも用意しています。



パルスジェット集塵機
WRT Series 中圧大風量

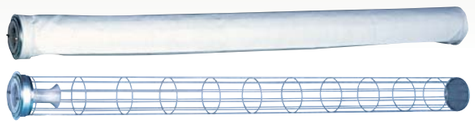
仕様表 ▶ 18ページ
フィルター材質 ▶ 9ページ

豊富なフィルターラインナップと幅広い対応性。大風量型集塵機のベストセラー。

トップリムーバルタイプの大風量に対応したパネルユニット型で、トップ吸引方式とプレダスター機構により粗い粉体を重力沈降にて前処理し、フィルターの負担を軽減させます。またフィルターの点検脱着は本体上部より簡単かつ衛生的におこなえます。

特長

一般粉塵から高温排ガス集塵まで
バリエーション豊富な縫製フィルター。



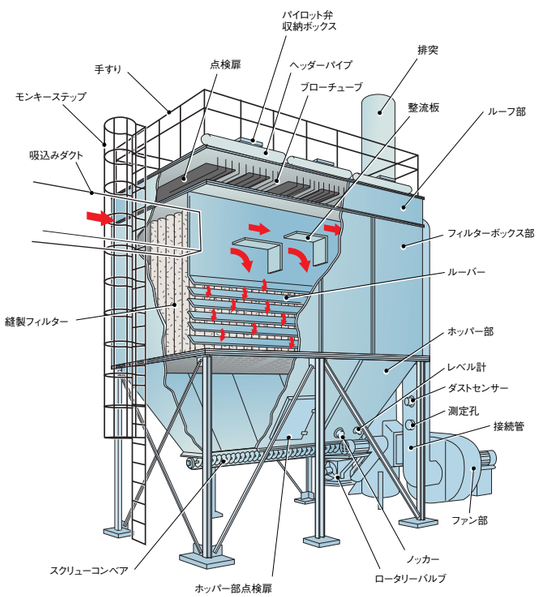
用途に応じたフィルター選択が可能。一般粉塵から高温排ガス（210℃）まであらゆる粉塵の集塵が可能です。限られた設置スペースを有効利用するためにロングサイズフィルターも用意。同設置スペースで集塵能力が50%アップ。

メンテナンスを衛生的かつ容易におこなうことができます。

フィルター交換作業およびパルスジェット払い落とし装置の点検·メンテナンスは集塵機内部に入ることなく集塵機本体上部で作業できるため簡単かつ衛生的におこなうことができます。

フィルタークリーニングは自動パルスジェットシステム

払い落としは作動時間約0.1秒と短時間かつ連続的におこなうため、フィルターの圧力損失を低く抑え常に安定した処理風量で運転することができます。



パルスジェット集塵機
BV Series 中圧中風量

仕様表 ▶21ページ
フィルター材質 ▶ 9ページ

サイロやタンクのエア抜き用として最適。局所集塵にも使える中圧中風量の小型マシン。

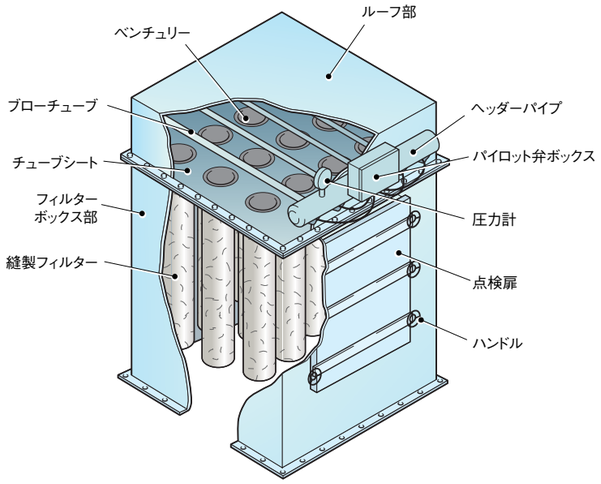
特長

下部フランジ構造。

処理風量75m³／minまでの小型下部フランジ構造型のコンパクトな集塵機です。ホッパー・サイロ・コンベアー乗継部等にそのまま使用でき、高濃度処理が可能です。

ファン・モーター付で使えば局所集塵も可能。

ファン・モーターを搭載すれば小型集塵機として吸引集塵も可能です。風量75m³／minで高温の排ガス（210℃）の集塵にも使用できます。フィルター材質は豊富ですので用途に応じて最適なフィルターをお選びいただけます。



縫製フィルター

パルスジェット集塵機
CT Series 高圧中風量

仕様表 ▶21ページ
フィルター材質 ▶ 9ページ

空気輸送・セントラルクリーニング用として活躍。高圧中風量のシステム集塵機です。

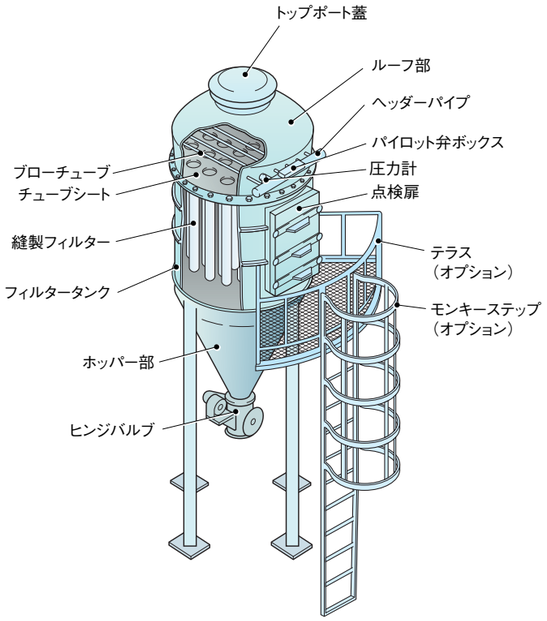
特長

本体耐圧30kPaを誇る高耐圧ボディ。

通常の集塵機では使用できない、最大30kPaの高圧環境で使用することができます。長距離集塵やセントラルクリーニング、製品回収などの高圧用途で活躍します。
（特注対応で最大56.9kPaまで対応可能）

ブロワーモーターを搭載することでセントラルクリーニングの吸引源として最適。

ブロワーモーターとインバーター制御部を搭載することで理想的なセントラルクリーニングの吸引源として使用できます。吸引源本体は、高性能ルーツブロワーと低騒音ターボブロワーを用意。



パルスジェット集塵機
APC Series 中圧大風量

仕様表 ▶21ページ
フィルター材質 ▶ 9ページ

工場建屋内設置に適したコンパクトタイプ。メンテナンスの容易さもポイントです。

成形フィルター仕様のコンパクトなボディで、大風量処理に対応できる能力を搭載。トップ吸引方式と本体内の前処理装置で粗い粉体を重量沈降させ、フィルターの負担を軽減します。工場建屋内設置に適した省スペース設計です。

特長

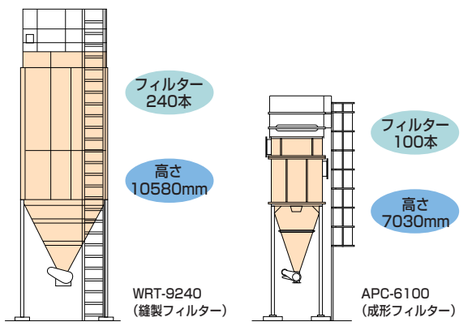
実績の成形フィルター＆パルスジェットシステム

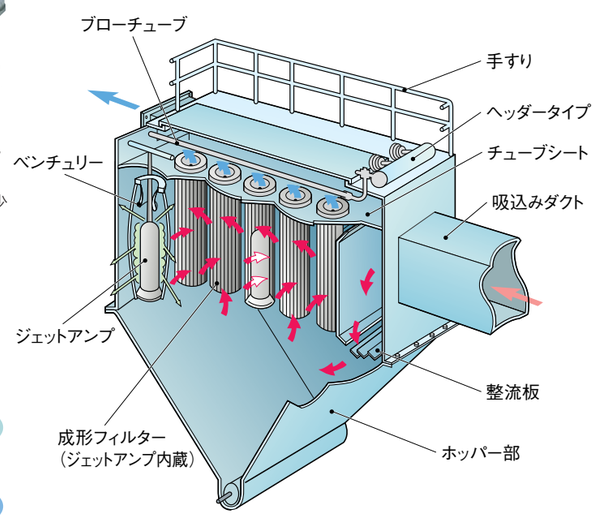
粉塵の払い落しは圧縮空気を成形フィルター内部に突入させ付着した粉塵を払い落とすパルスジェット方式です。パルスジェットの作動時間・間隔は、パルスコントローラーで設定することができます。
フィルター内部にジェットアンプを内蔵。従来では困難であったフィルター上部の付着粉塵も効果的に払い落とします。

工場の美観を大切にする工場建屋内設置に有効です。

成形フィルター仕様なので集塵機本体の高さが抑えられます。高さ制限のある屋内設置に最適です。
一本当たりのフィルター面積が大きいからフィルター本数が少なくフィルターの交換時間が短縮できます。

フィルター面積500㎡タイプ





パルスジェット集塵機
PPC Series 中圧中風量

仕様表 ▶22ページ
フィルター材質 ▶ 9ページ

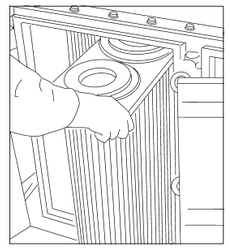
成形フィルター仕様のコンパクトな高濃度処理用集塵機。限られたスペースを効率よく活用できます。

特長

下部フランジ構造

ホッパー・サイロ・コンベア乗継部等のベンチレーション用にそのまま使用できる高濃度処理用の小型集塵機です。コンパクトな小型下部フランジ構造で、各種設備の限られたスペースに容易に組み込むことができます。

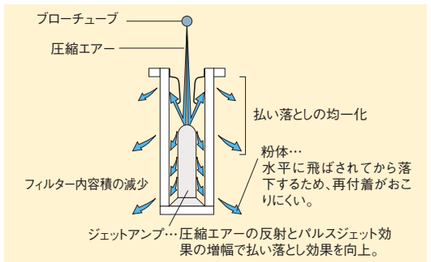
フィルター交換が容易なのでメンテナンス工数がかかりません。

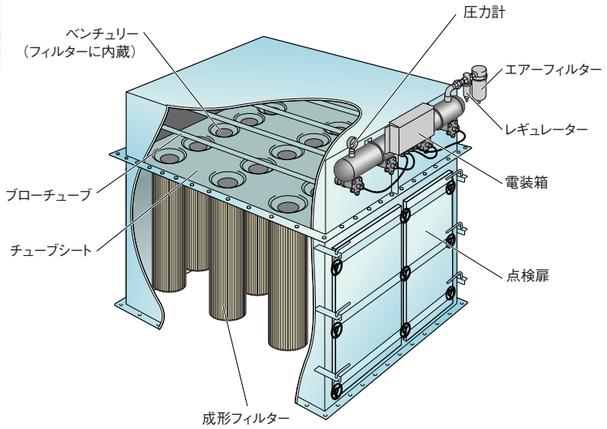


フィルター交換は、前面の点検扉を開け、フィルター枠を取り出すだけの簡単作業です。
工具を使わずに作業者一人でフィルター交換がおこなえます。

払い落としは信頼のパルスジェットシステム採用。

払い落しは圧縮空気を成形フィルター内部に突入させフィルターに付着した粉塵を払い落とすパルスジェット方式です。パルスジェットの作動時間・間隔は、パルスコントローラーで設定することができます。





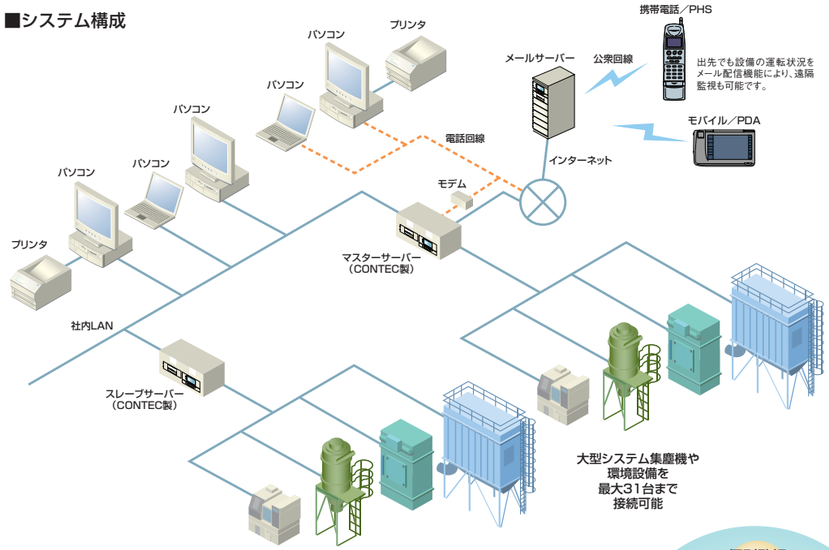
エコサポートシステム

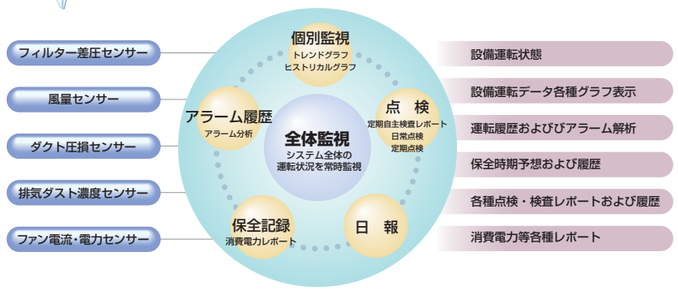
ECO
ECO Support System

環境設備監視／保全のIT化を推進。

環境設備の運転状況をリアルタイムで遠隔監視し、
適正運転維持と保全コストの削減を実現します。

■システム構成





監　視 Monitoring
ECO Support System

パソコンのモニターに、集塵機や環境設備の運転状況をリアルタイム表示します。

merit　運転監視業務の大幅削減、設備異常の早期検知

設備管理 Management
ECO Support System

日報や、定期自主検査レポート等の作成支援機能により業務が簡略化できます。
異常発生に対し、アラームレベルの自動判定で管理業務の簡略化も図れます。

merit　レポート作成機能、設備稼働履歴データ化による作業工数の削減

予防保全 Preserve
ECO Support System

蓄積されたデータやアラームのレベルから、個々の設備の保全周期を予想できます。計画的な予防保全で集塵機や環境設備の適正運転維持に貢献します。

merit　異常の早期検知によるトラブル防止、生産損失・補修費の削減

■全体監視

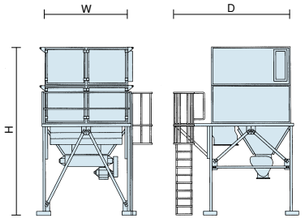
■個別監視

■日報

■定期自主検査レポート

■アラーム履歴

■点検・保全記録



■SNPシリーズ

●フィルター：プレートフィルター　●払い落とし：自動パルスジェット

型式	大きさ(mm) W	D	H	フィルター面積 (m²)	フィルター本数 (本)	バルブ数 (個)	エアー供給量 (L/min)	質量 (kg)
SNP-2H1W	1,270	3,255	4,708	90	68	8	155	1,550
SNP-3H1W	1,270	3,255	5,808	135	102	12	230	2,100
SNP-4H1W	1,270	3,255	6,910	180	136	16	310	2,500
SNP-2H2W	3,240	3,255	5,023	180	136	16	310	3,100
SNP-3H2W	3,240	3,255	6,123	270	204	24	460	4,200
SNP-4H2W	3,240	3,255	7,223	360	272	32	615	5,100
SNP-5H2W	3,240	3,445	8,323	450	340	40	770	6,300

●形式の解説

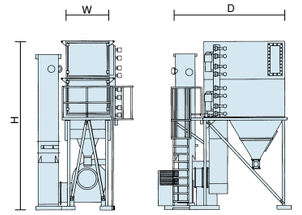
基本ユニットは1H1Wで表し、この中は34本のフィルターが組み込まれており、45㎡のフィルター面積があります。このユニットを横方向や高さ方向に組み合わせることで右記の型式となります。本カタログでは標準として用意できる組み合わせの型式を記載しております。

例：SNP-3H 2W
高さ方向のユニット数　横方向のユニット数

■SNP-Mシリーズ（汎用システム）

型式		SNP-1M	SNP-2M	SNP-3M
フィルターボックス部	フィルター面積(㎡)	45	90	135
	フィルター本数(本)	34	68	102
	大きさW×D×H(mm)	1270×3255×3608	1270×3255×4708	1270×3255×5808
	質量(kg)	1200	1650	2200
払い落とし装置（パルスジェット固定式）	バルブ数(個)	4	8	12
	エアー供給量(L/min)	80	155	230
排出装置		ロータリーバルブ		
制御盤		屋内壁掛型(標準)屋外型(オプション)		

機種別選択範囲		SNP-1M選択可能	SNP-2M選択可能	SNP-3M選択可能				
出力(kW)		5.5	7.5	11	15	18.5	22	30
風量(m³/min)		45	65	90	135	180	200	270
静圧(kPa)		3.92						
形式		片吸込ターボファン(モーター直結型)						
付属機器		手動風量調整弁						
排気マフラータイプ	排気管径(mm)	φ380			φ550		φ650	
	減音量	ファン原音に対して10dB[A]減音						



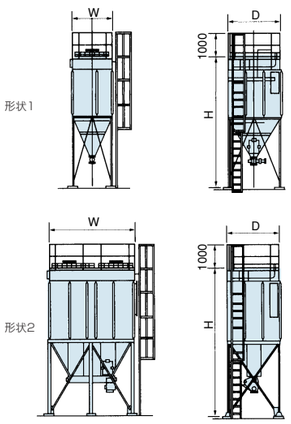
SNP-Mシリーズ ファン・排気マフラー仕様

●ファンは下記の種類より選択が可能。
（電源周波数50Hz/60Hzの指定が必要。）
SNP-1M‥出力5.5kW・7.5kW・11kWタイプの中から選択
SNP-2M‥出力11kW・15kW・18.5kWタイプの中から選択
SNP-3M‥出力15kW・18.5kW・22kW・30kWタイプの中から選択
●排気マフラーのタイプは選択されたファンタイプにより決定されます。

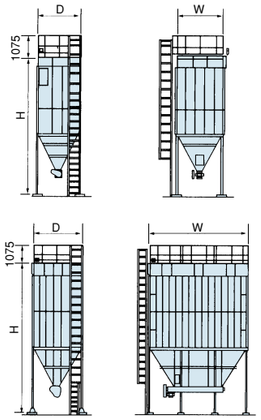
■WRTシリーズ　3000/5000シリーズ（ファン別置型）

B:ボトムインレット　T:トップインレット

●フィルター：縫製フィルター　●払い落とし：自動パルスジェット



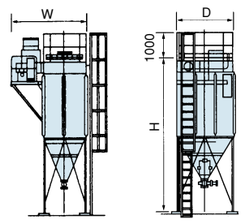
型式	形状	大きさ(mm) W	D	H	フィルター面積 (㎡)	フィルター本数 (本)	フィルター長さ mm(inch)	バルブ数 (個)	エアー供給量 (L/min)	質量 (kg)
WRT-3054B	1	1,200	1,810	5,185	51.5	54	1933(76)	6	150	1,700
-3072B	1	1,600	1,810	5,185	68.6	72	1933(76)	8	200	2,000
-3090B	1	2,000	1,810	5,185	85.8	90	1933(76)	10	240	2,200
-3108B	2	2,400	1,810	5,779	102.9	108	1933(76)	12	290	2,500
-3054T	1	1,200	2,160	5,435	51.5	54	1933(76)	6	150	1,900
-3072T	1	1,600	2,160	5,435	68.6	72	1933(76)	8	200	2,200
-3090T	1	2,000	2,160	5,435	85.8	90	1933(76)	10	240	2,500
-3108T	2	2,400	2,160	5,779	102.9	108	1933(76)	12	290	2,800
-5054B	1	1,200	1,810	5,755	67.6	54	2540(100)	6	150	1,900
-5072B	1	1,600	1,810	5,755	90.1	72	2540(100)	8	200	2,200
-5090B	1	2,000	1,810	5,755	112.7	90	2540(100)	10	240	2,500
-5108B	2	2,400	1,810	6,345	135.2	108	2540(100)	12	290	2,700
-5054T	1	1,200	2,160	6,005	67.6	54	2540(100)	6	150	2,000
-5072T	1	1,600	2,160	6,005	90.1	72	2540(100)	8	200	2,300
-5090T	1	2,000	2,160	6,005	112.7	90	2540(100)	10	240	2,600
-5108T	2	2,400	2,160	6,349	135.2	108	2540(100)	12	290	3,100



■WRTシリーズ　3000/5000シリーズ(ファン別置型)

B:ボトムインレット　T:トップインレット

型式	大きさ(mm)			フィルター面積(㎡)	フィルター本数(本)	フィルター長さmm(inch)	バルブ数(個)	エアー供給量(L/min)	質量(kg)
	W	D	H						
WRT-3126B	2,800	1,810	5,404	120.1	126	1933(76)	14	340	2,800
-3144B	3,200	1,810	5,404	137.2	144	1933(76)	16	390	3,200
-3126T	2,800	2,160	5,704	120.1	126	1933(76)	14	340	3,200
-3144T	3,200	2,160	5,704	137.2	144	1933(76)	16	390	3,400
-5126B	2,800	1,810	5,974	157.8	126	2540(100)	14	340	3,200
-5144B	3,200	1,810	5,974	180.3	144	2540(100)	16	390	3,500
-5126T	2,800	2,160	6,274	157.8	126	2540(100)	14	340	3,500
-5144T	3,200	2,160	6,274	180.3	144	2540(100)	16	390	3,900
-5162T	3,600	2,160	6,274	202.8	162	2540(100)	18	440	4,200
-5180T	4,000	2,160	6,274	225.4	180	2540(100)	20	480	4,700
-5198T	4,400	2,160	6,274	247.9	198	2540(100)	22	530	5,000



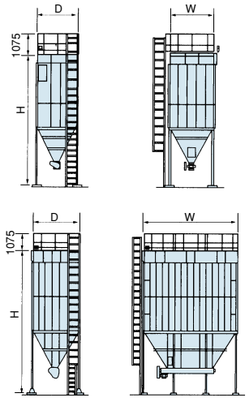
■WRTシリーズ　3000/5000シリーズ(ファン搭載型)

BF:ボトムインレット・ファン搭載　TF:トップインレット・ファン搭載

型式	大きさ(mm)			風量(m³/min)	静圧(kPa)	動力(kW)	フィルター面積(㎡)	フィルター本数(本)	フィルター長さmm(inch)	バルブ数(個)	エアー供給量(L/min)	質量(kg)
	W	D	H									
WRT-3054BF	2,565	1,810	5,185	50		5.5	51.5	54	1933(76)	6	150	2,300
				70		7.5						
				90		11						
				100		11						
				120		15						
-3072BF	2,965	1,810	5,185	70		7.5	68.6	72	1933(76)	8	200	2,600
				90		11						
				110		11						
				140		15						
	3,065	1,810	5,185	180		18.5						
-3090BF	3,365	1,810	5,185	90		11	85.8	90	1933(76)	10	240	2,800
				110		11						
				140		15						
	3,465	1,810	5,185	180		18.5						
				200		18.5						
-3054TF	2,565	2,160	5,435	50	3.43	5.5	51.5	54	1933(76)	6	150	2,400
				70		7.5						
				90		11						
				100		11						
				120		15						
3072TF	2,965	2,160	5,435	70		7.5	68.6	72	1933(76)	8	200	2,800
				90		11						
				110		11						
				140		15						
	3,065	2,160	5,435	180		18.5						
-3090TF	3,365	2,160	5,435	90		11	85.8	90	1933(76)	10	240	3,100
				110		11						
				140		15						
	3,465	2,160	5,435	180		18.5						
				200		18.5						
-5054BF	2,565	1,810	5,755	70		7.5	67.6	54	2540(100)	6	150	2,500
				90		11						
				110		11						
-5072BF	2,965	1,810	5,755	90		11	90.1	72	2540(100)	8	200	2,800
				120		15						
				140		15						
-5090BF	3,365	1,810	5,755	110		11	112.7	90	2540(100)	10	240	3,200
				140		15						
	3,465	1,810	5,755	180		18.5						

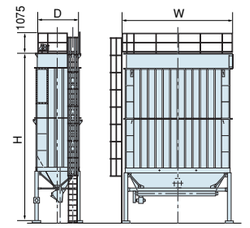
次ページに続きます。▼

WRT-5054TF	2,565	2,160	6,005	70	3.43	7.5	67.6	54	2540(100)	6	150	2,600
				90		11						
				110		11						
				140		15						
	2,665	2,160	6,005	180		18.5						
-5072TF	2,965	2,160	6,005	90		11	90.1	72	2540(100)	8	200	2,900
				120		15						
				140		15						
	3,065	2,160	6,005	180		18.5						
				200		18.5						
-5090TF	3,365	2,160	6,005	110		11	112.7	90	2540(100)	10	240	3,200
				140		15						
	3,465	2,160	6,005	180		18.5						
				200		18.5						



■WRTシリーズ　7000シリーズ(ファン別置型)

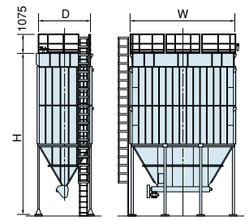
型式	大きさ(mm)			フィルター面積(㎡)	フィルター本数(本)		フィルター長さmm(inch)		バルブ数(個)	エアー供給量(L/min)	質量(kg)
	W	D	H		長	短	長	短			
WRT-7080	2,000	2,160	7,249	132.7	72	8	3500(138)	2133(84)	10	330	3,200
-7096	2,400	2,160	7,539	160.3	88	8	3500(138)	2133(84)	12	400	3,700
-7112	2,800	2,160	7,789	182.5	96	16	3500(138)	2133(84)	14	460	4,200
-7128	3,200	2,160	8,049	210.1	112	16	3500(138)	2133(84)	16	530	4,800
-7144	3,600	2,160	7,374	237.8	128	16	3500(138)	2133(84)	18	590	5,100
-7160	4,000	2,160	7,374	265.4	144	16	3500(138)	2133(84)	20	660	5,600
-7176	4,400	2,160	7,374	287.6	152	24	3500(138)	2133(84)	22	720	6,000
-7192	4,800	2,160	7,374	315.2	168	24	3500(138)	2133(84)	24	790	6,500
-7208	5,200	2,160	7,374	342.8	184	24	3500(138)	2133(84)	26	860	6,900
-7224	5,600	2,160	7,374	365.1	192	32	3500(138)	2133(84)	28	920	7,300
-7240	6,000	2,160	7,374	392.7	208	32	3500(138)	2133(84)	30	990	8,200



■WRTシリーズ　10000シリーズ(ファン別置型)

トップインレット型のみ

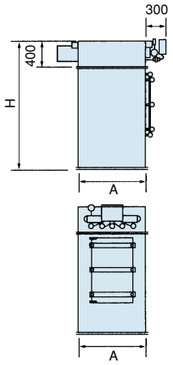
型式	大きさ(mm)			フィルター面積(㎡)	フィルター本数(本)		フィルター長さmm(inch)		バルブ数(個)	エアー供給量(L/min)	質量(kg)
	W	D	H		長	短	長	短			
WRT-10112	2,800	2,160	9,085	284.4	104	8	5350(210)	2540(100)	14	460	5,900
-10128	3,200	2,160	9,085	326.7	120	8	5350(210)	2540(100)	16	530	6,500
-10160	4,000	2,160	9,085	411.1	152	8	5350(210)	2540(100)	20	660	7,400
-10192	4,800	2,160	9,085	484.5	176	16	5350(210)	2540(100)	24	780	8,800
-10224	5,600	2,160	9,085	568.9	208	16	5350(210)	2540(100)	28	920	10,000
-10256	6,400	2,160	9,385	653.4	240	16	5350(210)	2540(100)	32	1,050	11,600
-10288	7,200	2,160	9,385	726.7	264	24	5350(210)	2540(100)	36	1,170	12,700
-10320	8,000	2,160	9,385	811.2	296	24	5350(210)	2540(100)	40	1,300	13,900



■WRTシリーズ　19000シリーズ(ファン別置型)

トップインレット型のみ

型式	大きさ(mm)			フィルター面積(㎡)	フィルター本数(本)	フィルター長さmm(inch)	バルブ数(個)	エアー供給量(L/min)	質量(kg)
	W	D	H						
WRT-19320	7,000	3,100	10,805	844.4	320	5350(210)	32	1,360	20,800
WRT-19360	7,800	3,100	10,805	950.0	360	5350(210)	36	1,520	22,800
WRT-19400	8,600	3,100	10,805	1055.6	400	5350(210)	40	1,690	25,400



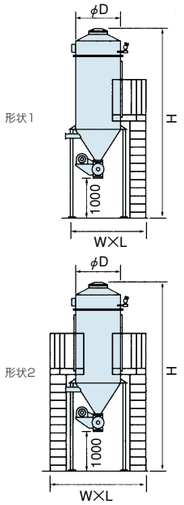
■BVシリーズ

●フィルター：縫製フィルター　●払い落とし：自動パルスジェット

型式	大きさ(mm)		フィルター			バルブ数(個)	エアー供給量(L/min)	質量（kg）
	A	H	面積(㎡)	本数(本)	長さ(mm)[inch]			
BV-1009	600		4.1	9		3	70	215
BV-1016	800		7.2	16	914	4	90	275
BV-1025	1,000	1,370	11.3	25	[36]	5	110	370
BV-1036	1,200		16.2	36		6	130	590
BV-1049	1,400		22.1	49		7	160	685
BV-2009	600		6.5	9		3	75	230
BV-2016	800		11.6	16		4	95	330
BV-2025	1,000	1,930	18.2	25	1472	5	110	470
BV-2036	1,200		26.1	36	[58]	6	140	750
BV-2049	1,400		35.6	49		7	170	900

■CTシリーズ

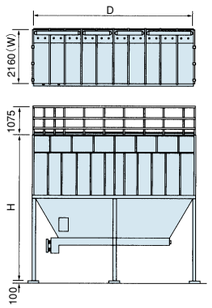
●フィルター：縫製フィルター　●払い落とし：自動パルスジェット



型式	形状	大きさ(mm)				フィルター面積	フィルター本数	フィルター長さ	バルブ数	エアー供給量	質量
		D	H	W	L	(㎡)	(本)	mm(inch)	(個)	(L/min)	(kg)
CT-1008	1	765	3,390	1,065	1,515	3.6	8	914(36)	3	70	255
-2008	1	765	3,990	1,065	1,515	5.8	8	1472(58)	3	75	315
-2014	1	950	4,220	1,250	1,700	10.2	14	1472(58)	4	90	385
-2018	1	1,100	4,400	1,400	1,850	13.1	18	1472(58)	4	100	470
-2024	1	1,250	4,580	1,550	2,000	17.4	24	1472(58)	5	110	570
-4008	1	765	4,690	1,065	1,515	8.4	8	2133(84)	3	85	370
-4014	1	950	4,920	1,250	1,700	14.7	14	2133(84)	4	95	460
-4018	1	1,100	5,100	1,400	1,850	18.9	18	2133(84)	4	110	565
-4024	1	1,250	5,280	1,550	2,000	25.2	24	2133(84)	5	115	680

型式	形状	大きさ(mm)				フィルター面積	フィルター本数	フィルター長さ	バルブ数	エアー供給量	質量
		D	H	W	L	(㎡)	(本)	mm(inch)	(個)	(L/min)	(kg)
CT-2030	2	1,400	4,760	1,700	2,600	21.8	30	1472(58)	6	125	720
-2038	2	1,525	4,930	1,825	2,725	27.6	38	1472(58)	6	130	820
-2046	2	1,700	5,100	2,000	2,900	33.4	46	1472(58)	6	150	930
-2054	2	1,900	5,330	2,200	3,100	39.2	54	1472(58)	7	175	1,090
-2064	2	2,000	5,460	2,300	3,200	46.5	64	1472(58)	9	180	1,535
-2074	2	2,150	5,590	2,450	3,350	53.7	74	1472(58)	10	205	1,705
-2086	2	2,300	5,750	2,600	3,500	62.4	86	1472(58)	12	230	1,945
-4030	2	1,400	5,460	1,700	2,600	31.6	30	2133(84)	6	130	805
-4038	2	1,525	5,630	1,825	2,750	40.0	38	2133(84)	6	140	985
-4046	2	1,700	5,800	2,000	2,900	48.4	46	2133(84)	6	160	1,110
-4054	2	1,900	6,030	2,200	3,100	56.8	54	2133(84)	7	180	1,270
-4064	2	2,000	6,160	2,300	3,200	67.4	64	2133(84)	9	190	1,790
-4074	2	2,150	6,290	2,450	3,350	77.8	74	2133(84)	10	225	1,980
-4086	2	2,300	6,450	2,600	3,500	90.5	86	2133(84)	12	250	2,250

※質量はタンク部のみです。



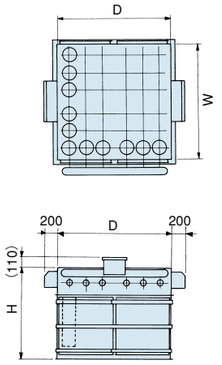
■APCシリーズ

●フィルター：成形フィルター（ジェットアンプ入り）　●払い落とし：自動パルスジェット

型式	大きさ(mm)			フィルター			バルブ数(個)	エアー供給量(L/min)	質量(kg)
	W	D	H	面積(㎡)	本数(本)	長さ(mm)			
APC-4020		1,300	4,805	70.0	20		4	120	1,800
-4030		1,900		105.0	30		6	180	2,200
-4040		2,600	5,235	140.0	40		8	240	2,700
-4050		3,200	4,930	175.0	50		10	300	3,300
-4060	2,160	3,800		210.0	60	1000	12	360	3,700
-4070		4,500		245.0	70		14	425	4,400
-4080		5,100		280.0	80		16	480	4,800
-4090		5,700	5,130	315.0	90		18	555	5,300
-4100		6,400		350.0	100		20	600	6,000
-4120		7,600		420.0	120		24	720	7,000

次ページに続きます。▼

APC-6020		1,300	5,305	105.0	20		4	165	2,000
-6030		1,900		157.5	30		6	240	2,400
-6040		2,600	5,735	210.0	40		8	330	3,000
-6050		3,200	5,430	262.5	50		10	400	3,600
-6060	2,160	3,800		315.0	60	1500	12	480	4,100
-6070		4,500		367.5	70		14	555	4,800
-6080		5,100		420.0	80		16	655	5,300
-6090		5,700	5,630	472.5	90		18	720	5,800
-6100		6,400		525.0	100		20	800	6,600
-6120		7,600		630.0	120		24	980	7,600



■PPCシリーズ

●フィルター：成形フィルター（ジェットアンプ入り）　●払い落とし：自動パルスジェット

型式	大きさ(mm)			フィルター			バルブ数(個)	エアー供給量(L/min)	質量(kg)
	W	D	H	面積(㎡)	本数(本)	長さ(mm)			
PPC-1022			855	2.8		250			140
-2022		605	1,105	5.6	4	500	2	40	160
-3022			1,355	8.4		750			180
-1032			855	4.2		250			170
-2032	605	855	1,105	8.4	6	500	3	55	200
-3032			1,355	12.6		750			230
-1042			855	5.6		250			220
-2042		1,205	1,105	11.2	8	500	4	75	260
-3042			1,355	16.8		750			300
-1033			855	6.3		250			210
-2033		855	1,105	12.6	9	500	3	60	240
-3033			1,355	18.9		750			270
-1043			855	8.4		250			260
-2043		1,205	1,105	16.8	12	500	4	80	300
-3043	855		1,355	25.2		750			350
-1053			855	10.5		250			320
-2053		1,455	1,105	21.0	15	500	5	100	370
-3053			1,355	31.5		750			420
-1063			855	12.6		250			360
-2063		1,705	1,105	25.2	18	500	6	120	420
-3063			1,355	37.8		750			480
-1044			855	11.2		250			350
-2044		1,205	1,105	22.4	16	500	4	90	410
-3044			1,355	33.6		750			470
-1054			855	14.0		250			420
-2054	1,205	1,455	1,105	28.0	20	500	5	110	490
-3054			1,355	42.0		750			560
-1064			855	16.8		250			480
-2064		1,705	1,105	33.6	24	500	6	130	560
-3064			1,355	50.4		750			640
-1045			855	14.0		250			420
-2045		1,205	1,105	28.0	20	500	4	95	490
-3045			1,355	42.0		750			560
-1055			855	17.5		250			490
-2055	1,455	1,455	1,105	35.0	25	500	5	120	570
-3055			1,355	52.5		750			650
-1065			855	21.0		250			550
-2065		1,705	1,105	42.0	30	500	6	140	630
-3065			1,355	63.0		750			720
-1046			855	16.8		250			460
-2046		1,205	1,105	33.6	24	500	4	100	530
-3046			1,355	50.4		750			600
-1056			855	21.0		250			530
-2056	1,705	1,455	1,105	42.0	30	500	5	125	610
-3056			1,355	63.0		750			690
-1066			855	25.2		250			600
-2066		1,705	1,105	50.4	36	500	6	150	690
-3066			1,355	75.6		750			780